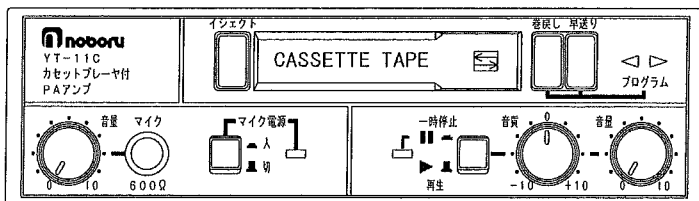
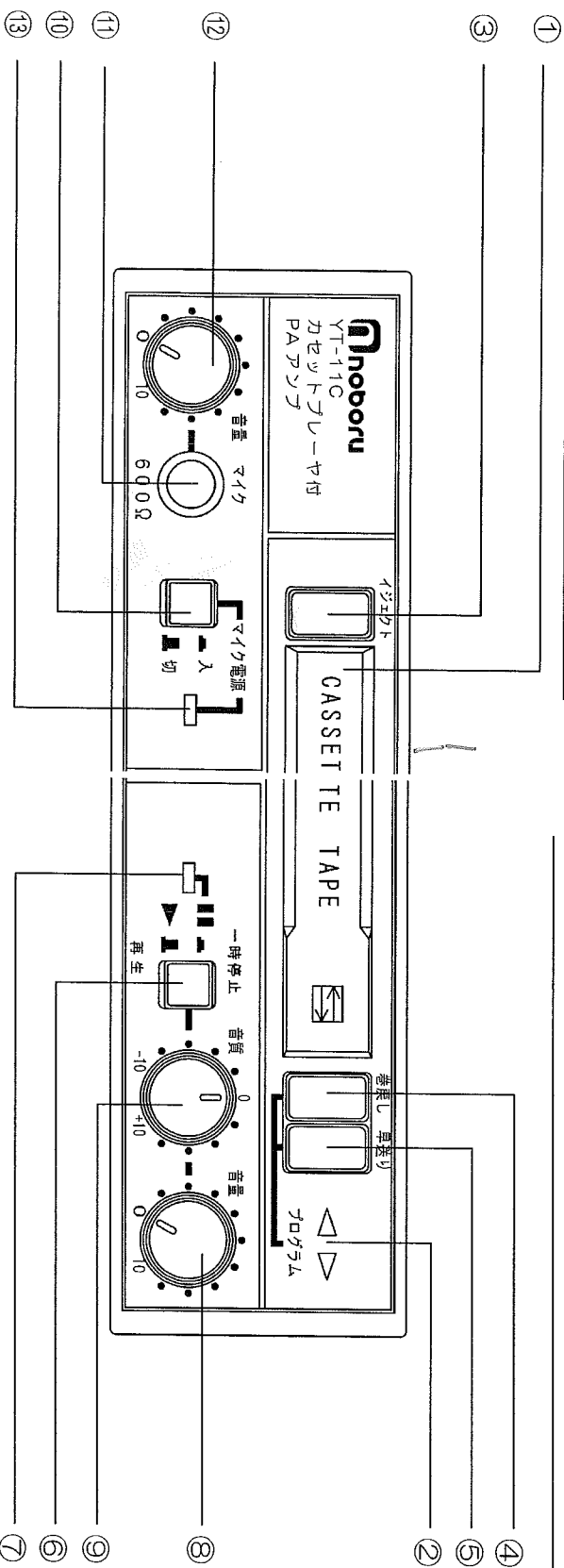
車載用カセットプレーヤ付PAアンプ

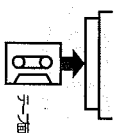
noboru 取扱説明書　YT−11C/YT−14C/YT−21C/YT−24C

このたびはノボル車載用カセットプレーヤ付 PA アンプをお買上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、必ず保管してください。（保証書付）

■特長

・ポーズ機能を使うとテープ動作を一時的に停止させることができます。
・マイクからの音とテープからの音をミキシングして放送することができます。
・DIN 規格サイズのためコンソール BOX 内に取付できます。
・カールコード・トークスイッチ付ハンド形ダイナミックマイクロホンが付属しています。

■目 次

■各部の説明と使い方

(テープ部)

①テープ挿入口　テープの見える面を右側に向けて挿入します。
テープを押し込むと電源が入り、再生が始まります。

テープ面

②テープ走行方向表示灯　テープの再生中に点灯し、テープの走行方向を表示します。巻戻し中は巻戻し方向を示す表示灯が点灯します。

③イジェクトボタン　カセットテープを取り出すときに押します。

④巻戻しボタン　テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると巻戻しします。解除するときはとなりの早送りボタンを軽く押してください。このボタンととなりの早送りボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑤早送りボタン　テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると早送りします。解除するときはとなりの巻戻しボタンを軽く押してください。このボタンととなりの巻戻しボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑥プレイ／ポーズ切換えボタン　連続再生します。
テープ走行が停止します。（一時停止）

⑦走行停止時表示灯　テープ走行が停止しているときに点灯します。

⑧テープ音量調節ツマミ　時計方向に回わすとテープ音量が増大します。

⑨テープ音質調節ツマミ　時計方向に回わすと高域強調となり、反時計方向に回わすと低域強調となります。

(マイク部)

⑩マイク電源ボタン　ボタンを押すと電源が入り、マイク電源表示灯が点灯し、マイク放送ができます。再度押すと電源が切れます。

⑪マイクジャック　付属のマイクのプラグを挿入します。プラグを抜くときはプラグを持って行ない、マイクコードを引っ張らないでください。

⑫マイク音量調節ツマミ　時計方向に回わすとマイク音量が増大します。

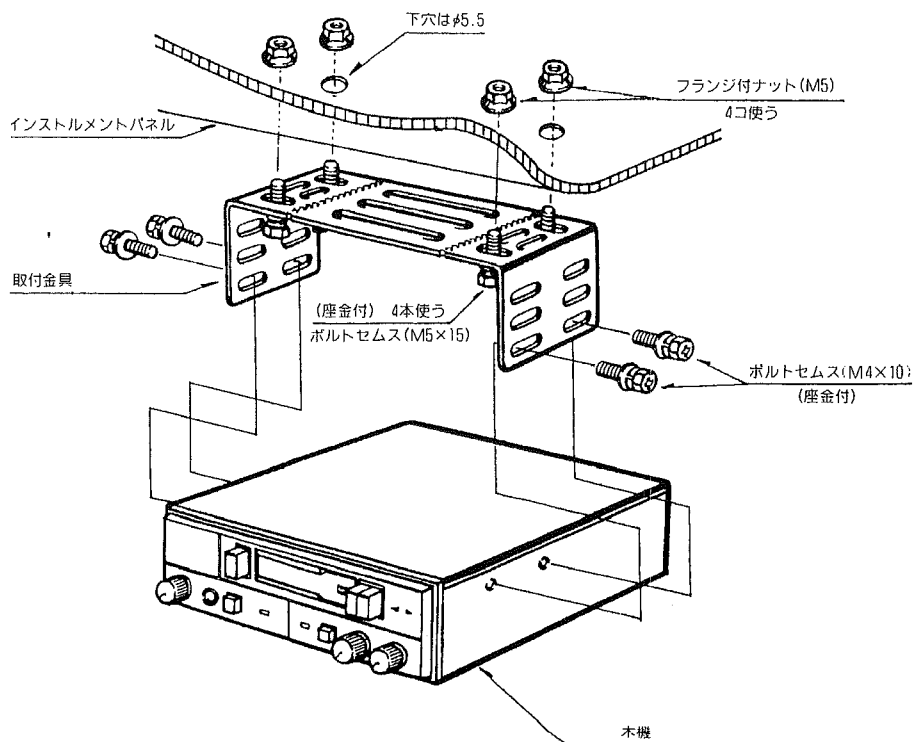
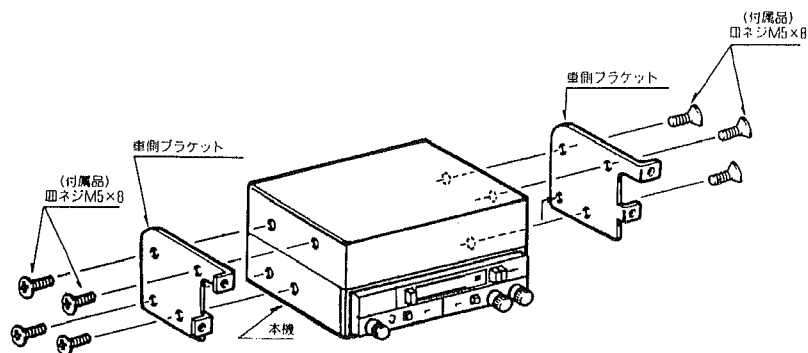
⑬マイク電源表示灯　マイク電源ボタンを押した時だけこの表示灯が点灯しています。

■取付方法

アンダートレイに取付する場合

下穴はφ5.5
フランジ付ナット(M5)
4コ使う
インストルメントパネル
取付金具
(座金付)　4本使う
ボルトセムス(M5×15)
ボルトセムス(M4×10)
(座金付)
木機

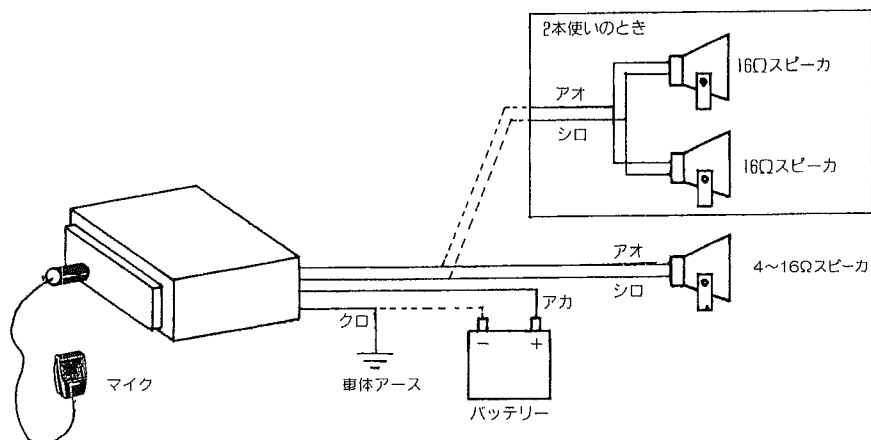
マイクホルダーの取付

（注）付属マイクは、予告なく形状を
　　変更する事があります。

コンソールボックス内に入れる場合(例)

①コンソールボックスのカバーをはずし、小物入れを取り出して両側に取付てあるブラケットを取りはずしてください。
②車側のブラケットを上図のように本機の左右側面に付属の皿ネジ（M5×8）を使い取付してください。
③小物入れを取り出したときと逆の順序でコンソールボックス内に組み込み、最後にコンソールボックスのカバーを元どおりに取付してください。

■接続方法

1．付属コードのソケットから出ている各コードを下図の通り接続してください。
　赤色コード：バッテリーの＋端子に接続してください。
　黒色コード：バッテリーの－端子又は車体金属部に接続してください。
　青色コード：スピーカのＨ端子に接続してください。
　白色コード：スピーカのＣ端子に接続してください。

2．付属コードのソケットを本機の後部にあるプラグに接続してください。

　【注意】接続が終わるまで接続コードを本機後部のプラグに接続しないでください。

■故障かな？

症　　状	点検項目	処　　置
マイク電源表示灯が点灯しない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	ヒューズが断線していませんか	ヒューズを交換してください
	電源コードの接続は正しいですか	接続が正しいか確認してください
	アース線をプラスチックにネジ止めしていませんか	アース線は車体の金属部にネジ止めしてください
マイクの音が出ない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	マイク音調節ツマミが「O」の位置になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
マイクの音が途切れる	マイクプラグをジャックに確実に挿し込んでいますか	挿し込んでください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
テープの音が出ない	録音した内容が消えていませんか	他の機械で確認してください
	テープ音量調節ツマミが「O」の位置になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	プレイ/ポーズ切換えボタンを押して一時停止状態（走行停止時表示灯が点灯します）になっていませんか	再生状態にしてください 走行停止時表示灯（赤色）が消灯します
テープの音が小さい	テープ音量調節ツマミの位置が「O」付近になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	録音レベルが適正ですか	録音レベルを上げてください
	20 時間以上テープ再生をしていませんか	クリーニングテープでヘッドをクリーニングしてください
テープの音がおかしい	メタルテープ、クロムテープを使っていませんか	ノーマルテープに変えてください
	20 時間以上テープ再生をしていませんか	クリーニングテープでヘッドをクリーニングしてください
テープを巻き込む	テープ面にしわや伸びがありませんか	新しいテープを使用してください
	90 分を越えるカセットテープを使っていませんか	90 分以下のカセットテープを使用してください
	カセットハーフが変形していませんか	新しいテープを使用してください
テープが走行中に 異常音がする	カセットハーフが変形していませんか リールの回転が重くありませんか	新しいテープを使用してください
スピーカからの音が小さい	トランス付きスピーカを使用していませんか	必ずロー・インピーダンスのスピーカを使用してください。

ヒューズについて
ヒューズが切れたときは原因を調べ、対策を実施後、指定のヒューズと交換してください。
指定のものより大きい容量のヒューズは使用しないでください。

■付属品

箱の中には下記の付属品が入っていますのでご確認ください。

・マイクロホン　1個
・マイクロホン取付金具　1個
・接続コード　1個
・本体取付金具　1個
・本体取付用ボルト、ナット類　1式
・交換用ヒューズ　1個
（ヒューズの容量は下表参照）

品　　番	YT-11C	YT-21C	YT-14C	YT-24C
ヒューズ容量	2A	5A	2A	3A

・保証書付取扱説明書　1冊（本書）

■アフターサービスについて

・この取扱説明書の末尾に保証書を添付しています。
本書を販売店よりお受けとりのさい、必ず保証書欄に「販売店名、お買い上げ日」などの記入、および記載内容をお確かめのうえ大切に保管してください。
・保証期間はお買い上げ日から1年間です。ただしメカ部（テープデッキ等）の保証期間は6ケ月または使用時間1000時間以内とし、そのいずれか早く達した方と致します。
・調子が悪いときはこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
簡単なお手入れで直ることがあります。
それでも具合が悪いときはお買い上げ店または弊社顧客サービスセンターへご相談ください。
・保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にお持ち込みください。保証書に記載しております無償修理規定にもとづいて無償で修理をいたします。
・保証期間を過ぎている場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
ご希望により有料で修理をお引き受けいたします。

■仕様

品番	YT-11C	YT-21C	YT-14C	YT-24C
公称バッテリー電圧	DC12V		DC24V	
使用電圧範囲	DC10～16V		DC20～32V	
消費電流	2A以下	3.5A以下	1A以下	2A以下
定格出力	10W	20W	10W	20W
負荷インピーダンス	4Ω（適合負荷インピーダンス4Ω～16Ω）			
歪率	5%以下（1kHz、定格出力時）			
信号対雑音比	50dB以上 （テープ回路は45dB以上）			
周波数特性	200Hz～8kHz偏差3dB （定格の－10dB出力時）			
マイク回路	インピーダンス：600Ω　不平衡型 感　　　度：3.5mV			
テープ回路　適合テープ	コンパクトカセットテープ　ノーマルタイプ 最大90分（C-30、C-60、C-90）			
テープ回路　テープ速度	4.76cm/s			
テープ回路　ワウフラッタ	0.35%以下			
テープ回路　早送り時間	約180秒（C-60テープ使用）			
テープ回路　テープ音質調節	8kHzにおいて－10dB以上			
設置状態	水平～30度			
使用温度範囲	－10℃～＋50℃			
外形寸法	幅178×高さ50×奥行174（mm）[突起物含む]			
質量	約1.3kg			約1.5kg

〔備考〕マイク回路とテープ回路は共に音量調節器がついています。